

# 廃棄ハードディスク・テープを瞬時に完全データ消去！ 企業のコンプライアンスを「MagWiper」が実現します！

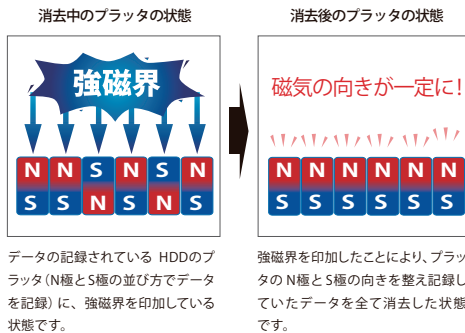


## 製品概要

HDDにあるデータは磁気の向きによって記録されます。その磁気の向きを強磁界によって全て同じ方向に整え、記録しているデータを消去するのが磁気データ消去方式です。弊社独自の磁気データ消去技術「斜め磁化システム」(米国・日本にて特許取得済)を搭載した「MagWiper X」シリーズと、そのハイエンド・モデルであり、アジア初のNSA(米国国家安全保障局)評価認定製品でもあるMW-1Bにより、垂直/面内磁気記録方式ハードディスクを瞬時に完全データ消去！情報漏洩のリスクを確実にシャットアウトします。

## 特長

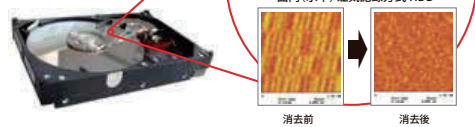
### 磁気データ消去のしくみ



### 垂直磁気記録方式 HDD のデータ消去到完全対応

MagWiperで磁気データ消去を行う前後の HDD のプラッタの様子を東北大学電気通信研究所の協力のもと MFM (磁気力顕微鏡) で撮影したものです。

消去前と比較して消去後は、データを記録している磁化部分が消えて、垂直磁気記録方式と面内記録方式ともにデータを2度と読み込めなくなっていることが分ります。



### 最新のハードディスク(垂直磁気記録方式)も瞬時に完全データ消去

垂直磁気記録方式ハードディスクを、より確実に磁気データ消去するためにアドバンスデザインが採用したのが、磁気データ消去効率の高い「斜め磁化システム」です(特許取得済み)。垂直磁気記録方式 HDDにおける磁気データ消去は、面内磁気記録方式 HDDに対する消去よりも強い発生磁界を必要とします。

MagWiperXシリーズ(MW-15000X、MW-25000X、MW-30000X)では、弊社独自の『斜め磁化システム』により磁化効率が大幅に高まることで、水平方向における約15000 Oe相当での磁気消去と同等の能力を発揮することができます。



(左から HDD、磁気テープ、フロッピーディスク)

### 安全で信頼できる磁気データ消去を実現します。

MagWiper は安全かつ完全なデータ消去を行うために、様々な機能が搭載されています。

#### 磁気値確認機能

業界初! 磁界発生後、発生した磁界の強さをディスプレイ表示します。(単位: Oe(エルステッド))



#### セーフティー機能

温度センサーや開閉スイッチと連動し、常に正確かつ安全な運用を行っていたできるようにコントロールします。



#### チャンバードア

データ消去時の磁気の漏洩とメディアの跳ね返りによる事故を防ぐために、厚さ2cmのチャンバードアを採用しました。



#### B4ノート丸ごとデータ消去!

MagWiper All-In-Oneでは、HDDを取り出すことなく一瞬で消去が可能です。(B4/A4サイズのノートPCに対応)



※MW-30000Xのみ

販売価格

個別見積

商品番号 1001261 MagWiper